数的推理　第8講　魔方陣

【No. 1】図のような 9 個のマス目に 1～9 の数を 1 つずつ入れ、縦・横・斜めのどの 3 個の数の和も等しくなるようにするとき、ＡとＢの和は次のうちどれか。

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12
5. 13

		6
3		
A	B	

【No. 2】右の魔方陣に 1～9 の数を入れ、縦・横・斜めのどの列の和も等しくなるとき、Ａに入る可能性のあるものは次のうちどれか。

1. 2, 4
2. 2, 6
3. 4, 6
4. 4, 8
5. 6, 8

	3	
		A

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】3 から 19 までの 9 個の奇数を使って縦・横・斜めの和がいずれも等しくなるような魔方陣を作るとき、ｘに当てはまる数は次のうちどれか。

1. 7
2. 9
3. 11
4. 13
5. 15

		5
3		
	x	

【No. 4】図の 16 マスに 1～16 の互いに異なる数を当てはめて、縦・横・斜めに並んだ四つの数の和がすべて等しくなるようにするとき、図中のＡに入る数は次のうちどれか。

1. 1
2. 4
3. 6
4. 10
5. 12

			13
			2
	A		3
		5	

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 5】次の図のような 16 個のマス目に 1～16 までの整数を１個ずつ入れて、縦・横・対角線に並んだ４つの数のどの和も等しくなるようにしたい。空いているマス目に数字を入れていくとき、Ａ＋Ｂは次のうちどれか。

		Ａ	
9	16		Ｂ
	2	11	
12		8	

１　7
２　11
３　14
４　19
５　22

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

数的推理　問題解答

単元	番号	解答
第 1 講	No.1	3
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
	No.5	3
第 2 講	No.1	2
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	3
	No.5	3
第 3 講	No.1	3
	No.2	3
	No.3	5
	No.4	2
第 4 講	No.1	1
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
第 5 講	No.1	2
	No.2	4
	No.3	2
	No.4	4
	No.5	5
第 6 講	No.1	2
	No.2	3
	No.3	1
	No.4	4

単元	番号	解答
第 7 講	No.1	1
	No.2	5
	No.3	3
	No.4	5
	No.5	3
第 8 講	No.1	5
	No.2	2
	No.3	1
	No.4	3
	No.5	3
第 9 講	No.1	
	(1)	5:4
	(2)	10
	(3)	12
	(4)	15/2
	(5)	8
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	4
	No.5	1
第 10 講	No.1	
	(1)	40°
	(2)	80°
	(3)	20°
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。